Bab 3 Pengaruh Pergerakan Bumi terhadap Cuaca dan Iklim

Praktis Topikal 3

Bahagian A

3.1 Pergerakan Bumi

1 Apakah cara pergerakan bumi dalam sistem suria?

I Putaran
II Peredaran
III Lencongan
IV Goncangan

A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

2 Laluan yang diikuti oleh sesuatu planet dan satelit dalam pergerakan mengelilingi matahari dikenali sebagai

A paksi
B orbit
C satah
D gegelang

3 Apakah bentuk orbit bumi?

A Sfera
B Elips
C Bulat
D Lingkaran

3.2 Putaran Bumi

4 Apakah arah putaran bumi?

I Arah ikut jam
II Arah lawan jam
III Barat ke timur
IV Timur ke barat

A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

5 Maklumat berikut menunjukkan fenomena yang berlaku di bumi.

- Kejadian pasang surut
- Pembiasan angin lazim
- Kejadian siang dan malam

Kejadian tersebut berlaku disebabkan oleh

A putaran bumi
B pancaran satelit kepada bumi
C daya koriolis bumi yang kuat
D peredaran bumi mengelilingi orbit

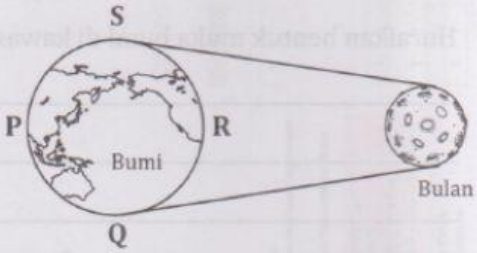
6 Mengapakah pasang surut berlaku dua kali dalam tempoh 24 jam?

A Pembiasan angin lazim
B Kejadian siang dan malam
C Perbezaan angin tempatan
D Tarikan graviti antara bumi dengan bulan atau matahari

7 Berapakah kecondongan paksi bumi pada satah tegak?

A $22\frac{1}{2}°$
B $23\frac{1}{2}°$
C $22\frac{1}{4}°$
D $23\frac{1}{4}°$

8 Rajah berikut menunjukkan kejadian pasang surut.



Di kawasan manakah berlakunya kejadian air surut?

I R
II P
III S
IV Q

A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV

9 Antara berikut, yang manakah kesan putaran bumi?

I Gerhana bulan
II Kejadian empat musim
III Kejadian pasang surut
IV Kejadian siang dan malam

A I dan II
B I dan IV
C II dan III
D III dan IV